



B2 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PARA UCLS

TERMINAL XXXXX



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PMX-2021-5-122-4700015917 Y 480003152 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-111 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área GSPI Página Página 2 de 9



Contenido

1.	Objetivo	. 3
	Objetivos específicos	
	Definiciones	
3.	Abreviaturas	. 3
4.	Prerrequisitos	. 3
5.	Desarrollo	. 4
6.	Anexos	. 6
6	.1. Anexo Manual de Administración	. 6

	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
REV	Α	01/ENE/24	M.B.M.F.	E.A.P.			REVISION INTERNA
REV	В	15/ENE/24	M.B.M.F.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	22/ENE/24	M.B.M.F.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-111 PTS-PMX-088 Proy. PTS 22 de enero de 2024 Fecha **GSPI** Página 3 de 9 Área Página



1. Objetivo

Realizar de forma correcta la configuración de sistema de medición en el software TAS360 dentro de los servidores de la terminal de almacenamiento y despacho, mediante un seguimiento puntual y concreto que ayude al usuario a llevar a cabo la función de forma eficaz y exitosa.

1.1 Objetivos específicos

 Guiar al usuario de una forma fácil y sencilla, mediante una descripción escrita y gráfica que permita optimizar el tiempo de configuración de acuerdo al comisionamiento de la terminal en un periodo no mayor a 10 minutos.

2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Sistema de medición:** Configuración para establecer la comunicación con la UCL (Unidad lógica de control).
- Patines: Sistema de medición al que pertenecen los subsistemas de llenaderas y descargaderas.

3. Abreviaturas

- TAS360: Sistema de Administración de Terminales 360.
- TAD: Terminales de Almacenamiento y Despacho.
- SMD: Sistema de Medición Dinámico.
- UCL: Unidad lógica de control.

4. Prerrequisitos

Es necesario que la terminal tenga configurado lo siguiente:

- Configuración de datos iniciales en TAS360.
- Configuración de perfiles, permisos y usuarios.
- Configuración de productos.
- Configuración de aditivos.
- Configuración de productos comerciales.
- Asignación de productos comerciales asignados.
- Configuración de comercializadores y clientes.
- Configuración de transportistas.
- · Configuración de contenedor.



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-111 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 4 de 9

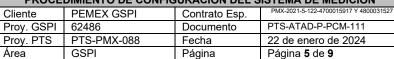


5. Desarrollo

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	Solicitar la presencia de personal de Pemex que atestigüe las actividades de este procedimiento.		
2	Especialista de Software	Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición en el menú de instalaciones.	Traspasos Traspasos Tras	1-10 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN





NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición y dar clic en el botón Registrar.	TASSGO Catálogos Instalaciones Catálogos de instalaciones Sistemas de medición	
4	Especialista de Software	En la siguiente ventana Crear sistema de medición llenamos el formulario de registro declarando el Tag: SMD-Posición XX (SMD, sistema de medición Posición No X), Tipo: SMD (Sistema de medición dinámico) y Grupo: PATINES y se da clic en el botón Continuar.	TAS360 Catálogos Mi companía Configuración global Administración de usuarios Cancelar Cancelar Cancelar Cancelar Cancelar Cancelar Continuar	



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACION DEL SISTEMA DE MEDICION					
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527		
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-111		
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024		
Área	GSPI	Página	Página 6 de 9		



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Software	Paso 2 Posteriormente por defecto rellena el campo Tipo de driver: DINAMICO, debemos llenar los siguientes campos Clase: PRIMARY, Driver:Accuload III (seleccionar el tipo de UCL), Protocolo: SMITH (Seleccionar el protocolo que usa la UCL), Modo de comunicación: ETHERNET, ID esclavo/posición: 1 (Este dato debe corresponder al configurado en la UCL), IP: 192.168.20.20 (Dirección IP de la UCL o del convertidor de medios al cual está conectada la UCL), Puerto de servicio: 7734 para conexión directa al UCL Accuload o el puerto configurado en el convertidor de medios, Tiempo de escaneo:1000, Tiempo de espera: 1000 y damos clic en el botón Continuar.	Catalogos Mi comparita Configuración global Administración de usuarios 1 2 3 Sistema de medición Formulario de registro Dispositivo Classe PRIMARY Acculoadill SMITH (Propietario) PUENTA de servero 192-168 20 29 Tiempo de escaneo 1000 Cancelar Arterior Cancelar Arterior Cancelar Arterior Configuración Configuración Configuración Chase PRIMARY Acculoadill Cancelar Arterior Cancelar Arterior Configuración Configuración Configuración Configuración Cancelar Arterior Configuración Configuración	1-5 min



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONEIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

PROCE	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACION DEL 313 TEMA DE MEDICION						
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527				
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-111				
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024				
Área	GSPI	Página	Página 7 de 9				



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Especialista de Software	Paso 3 Finalmente, se realiza una prueba de comunicación entre el TAS360 y la UCL presionando el engrane, digitando un comando por ejemplo para Accuload III y IV el comando GD, obtendrá la fecha y hora actual de la UCL, si la comunicación se ha establecido correctamente. Se da clic en el botón Continuar.	TASSGO Catalogue Mi compania Configuración global Administración de usuarios Consiguración global Consiguración global Consiguración global Consiguración global Consiguración global Consiguración	1-5 min
7	Especialista de Software	Se muestra la ventana donde dice que el registro fue exitoso y se da clic en el botón Continuar para finalizar el registro.	TASSIO TASSIO TASS	1-5 min

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS**, **S.A. DE C.V**. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico **No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACION DEL SISTEMA DE MEDICION					
Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527		
Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-111		
Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024		
Área	GSPI	Página	Página 8 de 9		



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
8	Especialista de Software	Una vez que se haya completado el paso anterior, nos regresa a la ventana principal de Sistemas de medición mostrando el sistema que se registró con el estado iniciado.	Cottlogos Mil compañía Configuración global Administración de usuarios Registrar No. Tag Tpo Grupo Cetalles Editar E 1 SME-CIU SME TANQUES 2 SMD-UCL-01 SMD PATINES 3 SMD-UCL-01 SMD PATINES 4 SMD-UCL-02 SMD PATINES 5 SMD-UCL-04 SMD PATINES 6 SMD-UCL-05 SMD PATINES 6 SMD-UCL-06 SMD PATINES 7 SMD-UCL-06 SMD PATINES 8 SMD-UCL-07 SMD PATINES 9 SMD-UCL-07 SMD PATINES 9 SMD-UCL-07 SMD PATINES 1 SMD-UCL-07 SMD PATINES 1 SMD-UCL-08 SMD PATINES 1 SMD-UCL-09 SMD PATINES 1 SMD-UCL-09 SMD PATINES 1 SMD-UCL-09 SMD PATINES 2 SMD-UCL-09 SMD PATINES 3 SMD-UCL-09 SMD PATINES 4 SMD-UCL-07 SMD PATINES 4 SMD-UCL-09 SMD PATINES 5 SMD-UCL	1-5 min
9	Especialista de Software	Solicitar conclusión de validación a PEMEX del procedimiento completo de la instalación del TAS360.		
		Fin del	procedimiento	



AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-111 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área GSPI Página Página 9 de 9



6. Anexos

6.1. Anexo Manual de Administración

Consultar el archivo TAS360-MDA.pdf